for National Gas Grid is a part of the long-term Perspective Plan for development and utilisation of natural gas. Its implementation will depend upon the establishment of adequate reserves of gas and availability of financial resources for its production and utilisation.

**श्री अश्विनी कुमार :** माननीय सभापति जी, नेशनल गैस ग्रिड के बारे में जो प्रश्न किया गया है, उसके मूलभूत में मैं दो प्रश्न माननीय मंत्री जी से जानना चाहूंगा कि पिछले तीन वर्षों में कितना क्रूड पैदा हुआ है, कितनी गैस पैदा हुई है और उसमें से कितना गैस उपयोग में आया? अगर यह आंकड़े वह दे सकें, तो मैं कृपा मानूंगा ।

**श्री ब्रह्म दत्त :** मान्यवर गैस के आंकड़े तो मैं इस वक्त दे सकता हूं । क्रूड के आंकड़े अलग से भिजवा सकता हूं । आपको याद होगा कि 1984-85 में हमारा जो नेचुरल गैस का प्रोडक्शन था, वह 19.8 मिलियन क्यूबिक मीटर पर डे था, 1985-86 में वह 22.2 मिलियन क्यूबिक मीटर हो गया, और 1986-87 में 27 मिलियन क्यूबिक मीटर पर डे हो गया । इसमें से 1984-85 में हम लगभग 58 प्रतिशत उपयोग करते थे । उसके बाद यह बढ़ कर 62 प्रतिशत हो गया और अब 1986-87 में हम लोग 72 प्रतिशत का उपयोग कर सकते हैं ।

क्रूड के आंकड़े मेरे पास इस वक्त नहीं हैं, लेकिन मैं यहां बता सकता हूं कि हमारी जो गैस है, इसका 10 प्रतिशत से कम ही फ्री गैस है, 90 प्रतिशत से अधिक एसोशिएटेड गैस है, जो क्रूड आयल के साथ निकलती है । तो अगर थोड़ा सा, पांच मिनट का टाइम हिसाब लगाने के लिए दें, तो इसी से निकाल देंगे, लेकिन अब समय नहीं है ।

**श्री अश्विनी कुमार :** माननीय सभापति जी, मंत्री जी ने स्वीकार किया कि जितनी गैस निकाल रही है, उसमें से केवल 72 प्रतिशत का उपयोग हो रहा है और यह गैस ऐसी अमूल्य निधि है, जो एक बार प्रकृति ने हमको दी है और हम फूंक दे रहे है, हमको चीजें नहीं मिल रही हैं, और हम फूंकते जा रहे हैं । हम उसका सदुपयोग नहीं कर रहे हैं ।

इसलिए मैं माननीय मंत्री जी से जानना चाहूंगा कि उसके सदुपयोग के लिए उन्होंने पिछले प्रश्न में कहा है कि हम कुछ जोनल ग्रिड बनायेंगे, नेशनल ग्रिड से पहले, तो मैं इतना ही जानना चाहूंगा कि कहां-कहां जोनल ग्रिड कब तक बना कर इसके सदुपयोग की उन्होंने कल्पना की है?

**श्री ब्रह्म दत्त :** मान्यवर, पहले तो मैं इस बात से सहमत नहीं हूं कि हम लोग प्रयास नहीं कर रहे हैं । मैंने बताया कि 42 फीसदी का आज से तीन साल पहले उपयोग हो रहा था ।

MR. CHAIRMAN: Question Hour is over.

---

## WRITTEN ANSWERS TO QUESTIONS

### Financial Viabilty of Jaipur Udyog Ltd. and Kanpur Udyog Ltd.

*366. SHRI B. SATYANARAYAN REDDY: Will the Minister of INDUSTRY be pleased to state:

(a) whether it is a fact that the Board for Industrial and Financial Reconstruction (BIFR) has appointed Industrial Reconstruction Bank of India (IRBI) to go into the Financial Viability of the Jaipur Udyog Limited and Kanpur Jute Udyog, Kanpur;

(b) whether IRBI has already submitted its reports affirming their financial viability and recommending

the resumption of operations of these units; and

(c) if so, what concrete steps have been taken by Government in the light thereof?

THE MINISTER OF INDUSTRY (SHRI J. VENGAL RAO): (a) to (c) The Board for Industrial and Financial Reconstruction (BIFR) has appointed Industrial Reconstruction Bank of India (IRBI) as an Operating Agency to prepare a scheme for rehabilitation/revival of both the cement and the jute units. The IRBI has submitted its report to the BIFR on 14-1-1988. The BIFR has not yet finalised its views.

**Automation in Tamil Nadu Telecom circle**

*367. SHRI T. R. BALU:
SHRI V. GOPALSAMY:

Will the Minister of COMMUNICATIONS be pleased to state:

(a) what is the number of electronic and computerised telephone exchanges operating in Tamil Nadu telecom circle at present;

(b) what are the proposed modernisation plans in Tamil Nadu telecom circle; and

(c) what is the number of manual exchanges in Tamil Nadu at present and by when these are expected to be converted into automatic exchanges?

THE MINISTER OF ENERGY AND THE MINISTER OF COMMUNICATIONS (SHRI VASANT SATHE): (a) At present, 2 local electronic telephone exchanges are in operation in Tamil Nadu Telecom Circle.

(b) For modernisation of the Telecommunications systems, the following is proposed:—

(i) Digital Electronic Exchanges are proposed to be installed at the following places during the 7th and 8th Plans. Trichy, Coimbatore, Madurai, Erode, Salem, Tirupur, Cuddalore, Gummudipundi, Maraimlai Nagar, Ranipet, Tuticorin (Port Trust) Sivaganga, Athipadu, Tiruporur, Nowaloor, K. K. Chataram, Bommidi, alugoundpalli, Gopinathampathi, Karrimomgalam, Morandahalli, Morrappur, Bahoor, Ambagarathur.

(ii) Crossbar Exchanges of the ICP type are propsed to be installed at:-

Coonoor, Cuddalore, Gudiyatham, Tindivanam, Tirupathur & Koothanalur to replace the existing manual exchanges.

(c) (i) There are 42 manual exchanges in Tamil Nadu Telecom Circle, at present.

(ii) These exchanges are proposed to be automatised progressively during the remaining period of 7th Plan and the 8th Plan subject to the availability of automatic exchange equipment.

**Conference on Public Sector**

*368. SHRI RAMSINGHBHAI PATALIYABHAI RATHVAKOLI: Will the Minister of INDUSTRY be pleased to state:

(a) whether a Conference on Public Sector Management was held recently in which a number of Chief Executives of Public Sector Undertakings and others had participated;

(b) if so, what are the names and other details of the participants;

(c) what are the details of discussions held and recommendations made therein; and

(d) what action has been taken on the recommendations thereof?

THE MINISTER OF INDUSTRY (SHRI J. VENGAL RAO): (a) to (d) A Conference of the Chief